

Гончарик К.И.

АКТУАЛЬНОСТЬ АНТИСЕПТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛОСТИ РТА В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И.О.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инвазивные вмешательства в полости рта имеют кардинальное отличие от операций других локализаций в виду невозможности создания стерильных условий в операционном поле. Полость рта представляет собой уникальную экологическую нишу, заселенную различными видами бактерий, грибов и вирусов, свободно циркулирующими в ротовой жидкости. В следствие этого, хирургические манипуляции сопровождаются нарушением целостности стерильных тканей, что создает высокий риск микробной контаминации последних и развития не только местных инфекционно-воспалительных осложнений, но и системных поражений при транзиторной бактериемии у иммунокомпрометированных лиц. Проведение предоперационной и послеоперационной инстиляции области вмешательства с использованием антисептических средств позволяет минимизировать риск развития послеоперационных воспалительных осложнений, а также риск ятрогенного инфицирования медицинского персонала.

Цель: по результатам статистического анализа материалов анкетирования врачей-стоматологов определить актуальность использования местных антисептических средств в стоматологической практике, а также ее особенности на хирургическом приеме.

Материалы и методы. Для исследования был использован статистический метод анализа данных (программное обеспечение Microsoft Excel 2013, Past4.16), полученных в результате анкетирования врачей-стоматологов различных специальностей.

Результаты и их обсуждение. В анкетировании приняло участие 74 врача-стоматолога терапевтического (41,89%), хирургического (36,49%), ортопедического (6,76%), детского терапевтического и хирургического (6,76% и 8,11%, соответственно) профилей. Средний возраст выборки составил $34,51 \pm 1,51$ лет, рабочий стаж – $11,5 \pm 1,44$ лет, курсы повышения квалификации были пройдены в срок не более 4 лет. Участники исследования представляли государственные и частные организации здравоохранения (71,62% и 6,76%, соответственно), совмещают рабочую деятельность – 21,62% респондентов.

По результатам анкетирования 91,89% опрошенных отметили необходимость предварительной антисептической обработки операционной области перед хирургическим вмешательством, при этом врачами-стоматологами хирургического профиля наиболее часто используются хлоргексидина биглюконат, перекись водорода, фурацилин и повидон-йод; проведение профессиональных гигиенических мероприятий рекомендуют 85,14%. Перечень побочных реакций и противопоказаний применяемых антисептических средств знает 94,59% и 85,14% участников анкетирования соответственно, при этом 54,05% отмечали в своей практике побочные/негативные реакции на антисептические средства (хлоргексидина биглюконат, повидон-йод). Применение узкого спектра антисептиков ассоциировано с большей частотой аллергических реакций ($r=0,54$, $p<0,001$). Для врача-стоматолога-хирурга фактором выбора является степень снижения микробной нагрузки и отсутствие нежелательных реакций. Для домашнего использования наиболее часто рекомендуются такие антисептические средства как хлоргексидина биглюконат, мирамистин, СептолетеТотал, при этом врачи с большим стажем рекомендуют более широкий спектр средств ($r=0,34$, $p<0,005$).

Выводы. Вопрос микробной деконтаминации остается актуальным в стоматологии, что связано с формированием устойчивости микроорганизмов к действию антисептических средств и значительной аллергизацией населения. Это требует проведения целенаправленных исследований для выбора наиболее эффективных и безопасных антисептиков, а также определения персонализированного подхода для этих целей.